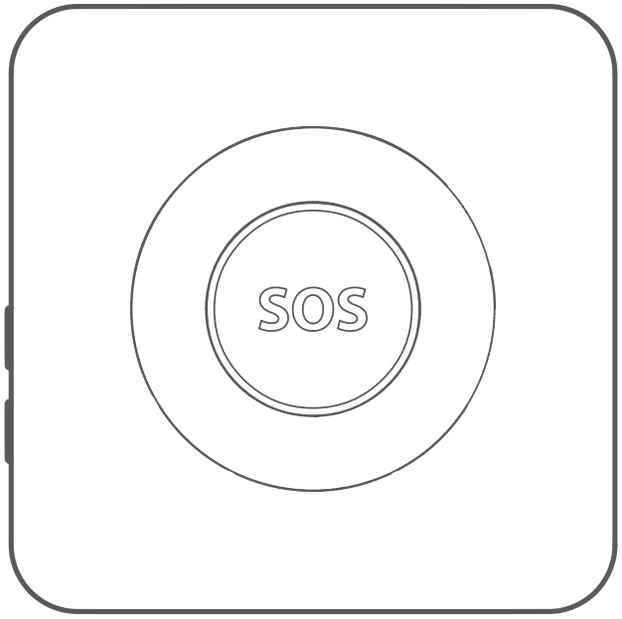
DENVER®

denver-electronics.com



ASA-30

Indoor Siren

Indendørs Sirene

ENG

Features

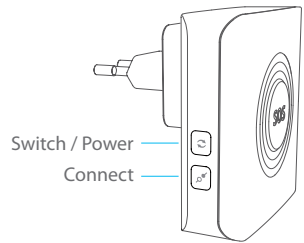
The ASA-30 can be used either as an additional siren connected to your alarm system or as an independent siren connected to a remote control and/or wireless detectors.

- Wireless connection for an easy installation
- Radio-frequency security of the accessories: more than one million of codes combinations
- Simplified connection to accessories
- Can be connected to all of eTiger Secual accessories
- Built-in 4.2V / 600 mAh lithium batteries: 8-hour battery life in standby mode

Box Content

1 x ASA-30
1 x User Manual

Layout



General information

The ASA-30 is powered by its built-in AC 220V plug. Several ASA-30 can be installed throughout your home and connected to your alarm system. When the alarm of your system is triggered, the ASA-30 rings out and its LEDs switch on.

The ASA-30 can also be used as a standalone siren and can be connected to wireless sensors and/or to a remote control.

Power on / off

Power on
The siren is powered off as per default settings. Plug the siren to a 220V socket and press the Power button on the siren. You hear a long beep: the siren is on. You can also turn the siren on by long pressing (6 seconds) the Power button on the siren.

Enter Setup Mode / Power off
Enter Setup Mode by pressing the Power button once. Press again the Power button for 6 seconds to turn the siren off.

Siren and light indications

When arming the system
The siren beeps once, the LED lights blink once and switch on.

When disarming the system
The siren beeps twice, the LED lights blink twice and turn off.

When armed / disarmed in Mute Mode from the control panel
The siren does not beep, the LED lights do not blink.

Use as an additional siren

If the siren is used as an additional siren, it must be registered to your alarm's control panel. If the alarm is triggered, the ASA-30 will ring out and its LED lights will turn on.

Register the ASA-30 in the control panel
Press the Connect button on the siren. The siren beeps once and the LEDs light up: the siren is now in Connection Mode.
Press the "SOS" or "Arm" button on the control panel of your alarm system. You hear one beep: the siren has been registered in the control panel successfully (if you hear 3 beeps, the siren has already been connected). Press the Connect button again on the siren to exit the Connection Mode.

Note
Do not trigger an alarm with a sensor when registering the siren in the control panel.

Test
Press the "Arm" button on the remote control. Both the built-in siren of the control panel and the ASA-30 beep: the connection is successful. If not, the connection has failed, try registering the siren again.

Use as a standalone alarm system

Before using the ASA-30 as a standalone alarm system, it must be connected to a remote control or an accessory (e.g. motion detector, door / window contact).

When the system is armed, if a sensor is triggered, the siren will ring out and the LED lights will turn on.

Connect a remote control
Press the Connect button on the siren. The siren beeps once and the LEDs light up: the siren is now in Connection Mode.
Press any button on the remote control.
You hear one beep: the remote control has been connected to the siren successfully (if you hear 3 beeps, the remote control has already been connected).

Connect a wireless sensor
Press the Connect button on the siren. The siren beeps once and the LEDs light up: the siren is now in Connection Mode.
Trigger the sensor (e.g. walk in front of the sensor if you want to connect a motion detector)
You hear one beep: the accessory has been connected to the siren successfully (if you hear 3 beeps, the accessory has already been connected).

The siren supports up to 10 remote controls and 10 wireless detectors.

Test

a) Test the connection to a remote control
Press the "Arm" button on the remote control. The siren beeps once: the connection of the remote control is successful. If not, the connection has failed, try registering the remote control again.

b) Test the connection to a wireless sensor
Arm the system. Trigger the sensor (e.g. walk in front of the sensor if you have connected a motion detector). The siren rings out: the connection of the sensor is successful. If not, the connection has failed, try registering the sensor again.

Clear all accessories
Press the Connect button on the siren for 6 seconds until you hear two beeps. The LEDs blink twice: all the accessories connected to the siren have been cleared.

Entry / Exit Delay

A delay before activation can be set for the siren if the sensor is assigned to the Delay Zone.*

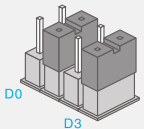
If the Entry / Exit Delay is activated, the siren beeps once every second until the system is armed, during the period of delay set. If one of your system's sensors triggers the alarm, the ringing out of the siren will be delayed accordingly.

** The name of the Delay Zone and the connection process may vary depending on models. Refer to the user manual of your alarm system for more information.*

Set up the delay:
Enter Setup Mode by pressing the power button once. Press the power button again
- once to set the delay to 10 seconds
- twice to set the delay to 20 seconds
- three times to set the delay to 30 seconds
- four times to deactivate the delay

Default setting: no delay.

The delay will be effective only if the sensors have been assigned to the Delay Zone. To assign a sensor to the Delay Zone, open its cover and move the jumpers on the circuit board according to the opposite drawing. For more information, refer to the manual of your alarm system.



Night Lamp mode

When used as a standalone alarm system, the ASA-30 can also be used as an LED night lamp.

Press the "Stay" button on the remote control twice: the siren switches to Home Mode and the strobe light turns into a night lamp. Press the "Stay" button twice, then the "Arm" button once: the siren is in monitoring mode with night lamp on. Press the "Disarm" button: the siren is disarmed and the LED lights switch off.

Specifications

Power supply
220V

Volume
90dB

Backup battery
4.2V / 600mA Lithium

Static current
< 13mA

Alarm current
< 300mA

Radio frequency
315MHz or 433MHz (±75KHz)

Housing material
ABS plastic

Operating conditions
Temperature: -10°C ~ +55°C
Relative Humidity: ≤80% (non-condensing)

Dimensions
81 x 80 x 76 mm

Standards

ALL RIGHTS RESERVED, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.cor

CE

Electric and electronic equipment and included batteries contains materials, components and substances that can be hazardous to your health and the environment, if the waste material (discarded electric and electronic equipment and batteries) is not handled correctly.

Electric and electronic equipment and batteries is marked with the crossed out trash can symbol, seen below. This symbol signifies that electric and electronic equipment and batteries should not be disposed of with other household waste, but should be disposed of separately.

As the end user it is important that you submit your used batteries to the appropriate and designated facility. In this manner you make sure that the batteries are recycled in accordance with legislature and will not harm the

environment.

All cities have established collection points, where electric and electronic equipment and batteries can either be submitted free of charge at recycling stations and other collection sites, or be collected from the households. Additional information is available at the technical department of your city.

Importer:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Denmark
www.facebook.com/denverelectronics

Hereby, Inter Sales A/S, declares that this product (HAS-120) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of conformity may be obtained at:
Inter Sales A/S
Stavneagervej 22,
DK-8250 Egaa
Denmark

DEN Features

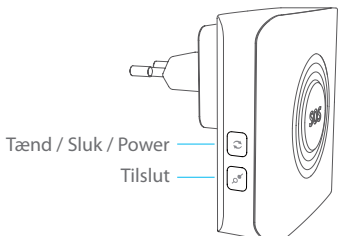
ASA-30 kan anvendes enten som en ekstra sirene tilsluttet dit alarmsystem eller som en uafhængig sirene forbundet til en fjernbetjening og/eller trådløse detektorer.

- Trådløs tilslutning for nem installation
- Radiofrekvenssikkerhed på alle enheder: mere end én million kodekombinationer
- Enkel tilslutning til enheder
- Kan forbindes til alle Denver alarmenheder
- Indbyggede 4,2V / 600 mAh lithiumbatterier: 8 timers batterilevetid på standby

Indholdet i æsken

1 x ASA-30
1 x Brugermanual

Oversigt



Generelle oplysninger

ASA-30 drives via det indbyggede 220V-stik.
Du kan installere en række ASA-30-sirener i dit hjem og forbinde dem til dit alarmsystem. Hvis din alarm udløses, starter ASA-30 sirenen, og dens LED strobelys tænder.

ASA-30 kan også anvendes som uafhængig sirene og kan forbindes til trådløse sensorer og/eller til en fjernbetjening.

Tænd / Sluk

Tænde
Som standard er sirenen slukket. Sæt sirenen i en 220V stikkontakt og tryk på dens Powerknap. Du hører et langt bip: sirenen er tændt. Du kan også tænde sirenen ved at trykke langt (6 sekunder) på dens Powerknap.

Åbne opsætningen / Slukke
Åben opsætningen ved at trykke én gang på Powerknappen. Tryk og hold knappen Power i 6 sekunder, når du vil slukke sirenen.

Sirene og lysindikatorer

Når du aktiverer systemet
Sirenen bipper én gang, LED-lysene blinker én gang og lyser derefter konstant.

Når du deaktiverer systemet
Sirenen bipper to gange, LED-lysene blinker to gange og slukker så.

Når sirenen er aktiveret / deaktiveret i Lydløs tilstand fra kontrolpanelet
Sirenen bipper ikke, LED-lysene blinker ikke.

Anvendelse som ekstra sirene

Hvis sirenen skal anvendes som ekstra sirene, skal den registreres i dit alarmsystems kontrolpanel. Hvis alarmen udløses, lyder ASA-30, og dens LED-lys tænder.

Sådan registreres ASA-30 i kontrolpanelet
Tryk på knappen Tilslut på sirenen. Sirenen bipper én gang, og LED-lysene tænder: sirenen er nu i tilslutningstilstand.
Tryk på knappen "SOS" eller "Arm/Aktivér" på dit alarmsystems kontrolpanel. Du hører ét bip: sirenen er nu registreret i kontrolpanelet (hvis du hører 3 bip, er sirenen allerede tilsluttet kontrolpanelet).
Tryk på Tilslutningsknappen på sirenen igen for at afslutte tilslutningstilstanden.

Bemærk
Undlad at udløse alarmen med en sensor, mens du registrerer sirenen i kontrolpanelet.

Test
Tryk på knappen "Arm/Aktivér" på fjernbetjeningen. Både kontrolpanelets indbyggede sirene og ASA-30 bipper: forbindelsen er oprettet. Hvis du ikke hører noget bip, er forbindelsen ikke oprettet, og du skal forsøge at registrere sirenen forfra.

Anvendelse som uafhængigt alarmsystem

Før du kan anvende ASA-30 som uafhængigt alarmsystem, skal den forbindes til en fjernbetjening eller andet udstyr (f.eks. en bevægelsessensor eller en dør-/vindueskontakt).
Når systemet er aktiveret, vil sirenen lyde og LED-lysene tænde, hvis en sensor udløses.

Tilslutning til en fjernbetjening
Tryk på sirenens Tilslutningsknap. Sirenen bipper én gang, og LED-lysene tænder: sirenen er nu i tilslutningstilstand.
Tryk på en hvilken som helst knap på fjernbetjeningen.
Du hører ét bip: Sirenen er nu registreret i fjernbetjeningen (hvis du hører 3 bip, er sirenen allerede tilsluttet fjernbetjeningen).

Tilslutning til en trådløs sensor
Tryk på sirenens Tilslutningsknap. Sirenen bipper én gang, og LED-lysene tænder: sirenen er nu i tilslutningstilstand.
Udløs sensoren (f.eks. ved at gå ind foran sensoren, hvis du vil tilslutte en bevægelsessensor).
Du hører ét bip: Sirenen er nu registreret i sensoren (hvis du hører 3 bip, er sirenen allerede tilsluttet sensoren).

Sirenen understøtter op til 10 fjernbetjeninger og 10 trådløse sensorer.

Test

a) Test af forbindelsen til en fjernbetjening
Tryk på knappen "Arm/Aktivér" på fjernbetjeningen. Sirenen bipper én gang: forbindelsen til fjernbetjeningen er oprettet. Hvis du ikke hører noget bip, er forbindelsen ikke oprettet, og du skal forsøge at registrere sirenen i fjernbetjeningen igen.

b) Test af forbindelsen til en trådløs sensor
Aktivér systemet. Udløs sensoren (f.eks. ved at gå ind foran sensoren, hvis du har tilsluttet en bevægelsessensor). Sirenen lyder: forbindelsen til sensoren er oprettet. Hvis du ikke hører noget bip, er forbindelsen ikke oprettet, og du skal forsøge at registrere sirenen i sensoren igen.

Slette alt tilbehør
Tryk på Tilslutningsknappen på sirenen og hold den inde i 6 sekunder, indtil du hører to bip. LED-lysene blinker to gange: alt tilbehør, der var tilsluttet sirenen, er blevet slettet.

Forsinkelse ved ind- og udgang

Du kan indsætte en forsinkelse inden sirenen aktiveres, hvis sensoren er allokeret til Enkelt Forsinkelseszone.

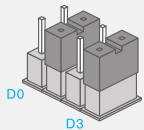
Hvis en forsinkelse ved ind- / udgang er aktiveret, bipper sirenen én gang i sekundet i den valgte forsinkelsesperiode, når systemet er blevet aktiveret.

** Hvis en af systemets sensorer udløser alarmen, vil sirenen lyde med en tilsvarende forsinkelse.*

Opsætning af forsinkelse:
Åben opsætningen ved at trykke én gang på Powerknappen. Tryk på knappen Power igen
- én gang for at indsætte en forsinkelse på 10 sekunder
- to gange for at indsætte en forsinkelse på 20 sekunder
- tre gange for at indsætte en forsinkelse på 30 sekunder
- fire gange for at deaktivere forsinkelse

Standardindstilling: ingen forsinkelse.

Forsinkelsen træder kun i kraft, hvis sensorerne er allokeret til Enkelt Forsinkelseszone. Hvis du vil allokere en sensor til Enkelt Forsinkelseszone, skal du åbne dens dæksel og flytte jumperne på kredsløbet i overensstemmelse med tegningen til højre. Yderligere oplysninger finder du i vejledningen til dit alarmsystem.



Natlystilstand

Hvis du anvender ASA-30 som uafhængigt alarmsystem, kan den samtidig anvendes som LED natlys.

Tryk to gange på knappen "Stay" på fjernbetjeningen: sirenen skifter til Hjemmetilstand, og strobelyset bliver til en natlampe. Tryk to gange på knappen "Stay" og dernæst én gang på knappen "Arm/Aktivér": sirenen skifter til overvågningstilstand med natlyset tændt.
Tryk på knappen "Disarm/Deaktivér": sirenen deaktiveres, og LED-lysene slukker.

Specifikationer

Strømforsyning
220V

Lydstyrke
90dB

Back-up-batteri
4,2V / 600 mA Lithium

Hvilestrøm
< 13 mA

Alarmstrøm
< 300 mA

Radiofrekvens
315 MHz eller 433 MHz (± 75 KHz)

Hus
ABS-plast

Driftsforhold
Temperatur: -10oC - +55oC
Relativ Luftfugtighed: ≤80%
(ikke-kondenserende)

Ydre mål
81 x 80 x 76 mm

Standarder

ALLE RETTIGHEDER RESERVERET, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.cor

CE

Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand. Den symboliserer, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dine udtjente batterier til de ordninger, der er etablerede. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke unødigt belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor kasseret elektrisk og elektronisk udstyr samt bærbare batterier gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller bliver afhentet direkte fra husholdningerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniske forvaltning.

Importeret af:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Danmark
www.facebook.com/denverelectronics

DENVER®

denver-electronics.com